PLUS Search Results for S/N 10661894, Searched February 08, 2005

The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system for U.S. Patents from 1971 to the present. PLUS is a query-by-example search system which produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information Center, SIRA.

6363501 5220323 6223241 6216183 5280283 5228045 6363459 6230216 564210 5323400 6513085 6243775 4796231 5349587 4885538 6360327 5991898 5359343 5561821 6363473 5032783 5430687 5734877 6564299 5717701 5450418 5764996 4873561 6725407 5559533 5978926 5654970 6530050 5617430 6241400 5815223 5428748 5619201 4296470 5513123 5572683 5677691 4453211 4916388 5248937 5748984 4491829 5488614 557267 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE	6201254	5000004	6000041	
5280283 5228045 6363459 6230216 5642110 5323400 6513085 6243775 4796231 5349587 4885538 6360327 5991898 5359343 5561821 6363473 5032783 5430687 5734877 6564299 7717701 5450418 5764996 4873561 6725407 5559533 5978926 5654970 6530050 5617430 6241400 5815223 5428748 5619201 4296470 5513123 5572683 5677691 4453211 4916388 5248937 5748984 4491829 5488614 5257267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781556 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926	6321354	5003304	6223241	6216183
5642110 5323400 6513085 6243775 4796231 5349587 4885538 6360327 5991898 5359343 5561821 6363473 5032783 5430687 5734877 6564299 5717701 5450418 5764996 4873561 6725407 5559533 5978926 5654970 5530050 5617430 6241400 5815223 5428748 5619201 4296470 5513123 5572683 5677691 4453211 4916388 5248937 5748984 4491829 5488614 5257267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 547545 6153874 5535419 480666 54	6363501			6216183
4796231 5349587 4885538 6360327 5991898 5359343 5561821 6363473 5032783 5430687 5734877 6564299 5717701 5450418 5764996 4873561 6725407 5559533 5978926 5654970 6530050 5617430 6241400 5815223 5428748 5619201 4296470 5513123 5572683 5677691 4453211 4916388 5248937 5748984 4491829 5488614 5257267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 5477545 6153874 55353419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 <td< td=""><td>5280283</td><td>5228045</td><td>6363459</td><td>6230216</td></td<>	5280283	5228045	6363459	6230216
4796231 5349587 4885538 6360327 5991898 5359343 5561821 6363473 5032783 5430687 5734877 6564299 5717701 5450418 5764996 4873561 6725407 5559533 5978926 5654970 6530050 5617430 6241400 5815223 5428748 5619201 4296470 5513123 5572683 5677691 4453211 4916388 5248937 5748984 4491829 5488614 5257267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 5477545 6153874 55353419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 <td< td=""><td>5642110</td><td>5323400</td><td>6513085</td><td>6243775</td></td<>	5642110	5323400	6513085	6243775
5991898 5359343 5561821 6363473 5032783 5430687 5734877 6564299 5717701 5450418 5764996 4873561 6725407 5559533 5978926 5654970 6530050 5617430 6241400 5815223 5428748 5619201 4296470 5513123 5572683 5677691 4453211 4916388 5257267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4851834 6425101 5613135 498089 5				
5032783 5430687 5734877 6564299 5717701 5450418 5764996 4873561 6725407 5559533 5978926 5654970 6530050 5617430 6241400 5815223 5428748 5619201 4296470 5513123 5572683 5677691 4453211 4916388 5248937 5767903 4823389 5734660 557267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4391734 6195774 5568619 4926424 4851034 6425101 5613135 4980889 5				
5717701 5450418 5764996 4873561 6725407 5559533 5978926 5654970 6530050 5617430 6241400 5815223 5428748 5619201 4296470 5513123 5572683 5677691 4453211 4916388 5248937 5748984 4491829 5488614 5257267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253255 5826093 5765024 5485473				
6725407 5559533 5978926 5654970 6530050 5617430 6241400 5815223 5428748 5619201 4296470 5513123 5572683 5677691 4453211 4916388 5248937 5748984 4491829 5488614 5257267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 544715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5				
6530050 5617430 6241400 5815223 5428748 5619201 4296470 5513123 5572683 5677691 4453211 4916388 5248937 5748984 4491829 5488614 5257267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473				
5428748 5619201 4296470 5513123 5572683 5677691 4453211 4916388 5248937 5748984 4491829 5488614 5257267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473				
5572683 5677691 4453211 4916388 5248937 5748984 4491829 5488614 5257267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5674593 5676103 598118 6242269 4			6241400	5815223
5248937 5748984 4491829 5488614 5257267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 4991123 5838993 5581564 574590 5003286 5867673 5668817 5881019	5428748	5619201	4296470	5513123
5257267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 4991123 5838993 5581564 574590 5003286 5867673 5668817 5	5572683	5677691	4453211	4916388
5257267 5767903 4823389 5734660 5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 4991123 5838993 5581564 574590 5003286 5867673 5668817 5	5248937	5748984	4491829	5488614
5502834 5781756 4870704 4894830 5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5082318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369	5257267		4823389	
5703818 5784577 5218683 5206861 5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5826093 5765024 5485473 5682175 5826093 5765024 5485473 5682175 5826093 5765024 5485473 5682175 5826093 5765024 554173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 518959				
5809040 5838901 5307464 5444715 6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6481019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369				
6550031 5841867 5363492 4424581 5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485407				
5379384 5970005 5416916 4764926 RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197				
RE36191 5991880 5535419 4780666 5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061				
5477545 6153874 5535379 4829237 4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354				
4394734 6195774 5568619 4856002 4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096				
4811007 6314539 5604916 4926424 4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092	5477545			4829237
4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431	4394734	6195774	5568619	4856002
4851834 6425101 5613135 4980889 5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431	4811007	6314539	5604916	4926424
5253345 6714040 5752063 4995039 5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169	4851834		5613135	4980889
5371860 6825826 5764995 5253255 5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139				
5682175 5826093 5765024 5485473 5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525				
5802318 6105107 5774680 5502731 6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699				
6154793 5655135 5802376 5513118 6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459				
6242269 4782439 5815734 5544173 6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042				
6415393 4991123 5838993 5581564 6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701				
6574590 5003286 5867673 5668817 6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289				
6581019 5189598 5875351 5719504 6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261				
6728901 5287523 5878237 5761215 5406369 5317750 5884085 5875197 5485467 5351216 5892977 5907562 6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261				
540636953177505884085587519754854675351216589297759075626249893538323059059146052808540606154267695968156617342555903545438681598330661891286324096545409760187814488259644209255133726021498487216960354315689714605177253331395651013571938260885175448525578156057375486108733545769958675075737613611919154916666021513582885761226795627840449945959548136128718568239145970426052792617588957682895898701614177461890636029261				
54854675351216589297759075626249893538323059059146052808540606154267695968156617342555903545438681598330661891286324096545409760187814488259644209255133726021498487216960354315689714605177253331395651013571938260885175448525578156057375486108733545769958675075737613611919154916666021513582885761226795627840449945959548136128718568239145970426052792617588957682895898701614177461890636029261			5878237	
6249893 5383230 5905914 6052808 5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261	5406369	5317750		5875197
5406061 5426769 5968156 6173425 5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261	5485467	5351216	5892977	5907562
5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261	6249893	5383230	5905914	6052808
5590354 5438681 5983306 6189128 6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261	5406061	5426769	5968156	6173425
6324096 5454097 6018781 4488259 6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261				
6442092 5513372 6021498 4872169 6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261				
6035431 5689714 6051772 5333139 5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261				
5651013 5719382 6088517 5448525 5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261				
5781560 5737548 6108733 5457699 5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261				
5867507 5737613 6119191 5491666 6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261				
6021513 5828857 6122679 5627840 4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261				
4499459 5954813 6128718 5682391 4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261				
4597042 6052792 6175889 5768289 5898701 6141774 6189063 6029261				
5898701 6141774 6189063 6029261				
	4597042	6052792	6175889	5768289
	5898701	6141774	6189063	6029261
4961189 6182175 6192430 6122762	4961189	6182175	6192430	6122762